



ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท กรุงเทพฯ โทร. 0-2218-6542-4 โทรสาร 0-2218-6544

Center of Excellence in Electrical Power Technology

Faculty of Engineering, Chulalongkorn University, Phayathi Road, Bangkok 10330 Tel. 0-2218-6542-4 Fax. 0-2218-6544



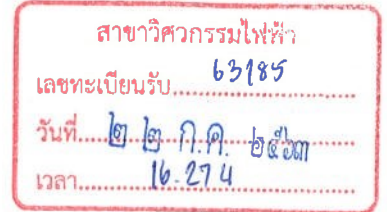
ที่ CEPT 630709/004

9 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม
หลักสูตร “เทคโนโลยี Underground Cable” รุ่น 9

เรียน หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์



ด้วยศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะดำเนินการจัดอบรมหลักสูตร “เทคโนโลยี Underground Cable” รุ่น 9 ระหว่างวันพุธ-วันศุกร์ที่ 16-18 กันยายน 2563 ณ ห้องสุขโขทัย โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ ดังรายละเอียดปรากฏในแผ่นพับประชาสัมพันธ์ที่แนบมาพร้อมกันนี้

การจัดอบรมครั้งนี้ทางศูนย์เชี่ยวชาญฯ มุ่งเน้นที่จะให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องหลักการ ออกแบบใช้งาน และการตรวจสอบบำรุงรักษา Underground Cable เพื่อลดความสูญเสียและเพิ่มประสิทธิภาพให้เกิดความมั่นคงในระบบจ่ายไฟฟ้าของหน่วยงาน สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ศูนย์เชี่ยวชาญฯ ได้พิจารณาเห็นว่าการอบรมในครั้งนี้ จะมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อบุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงใคร่ขอเชิญท่านส่งบุคลากรที่ทำงานเกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวเข้ารับการอบรม โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ 7,000 บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวดวงใจ ชันสังข์ โทร. 02-218-6542-3 และ 02-218-6483 มือถือ 081-341-1904 E-mail : cucepttraining@gmail.com หรือ www.cept.eng.chula.ac.th หรือ Facebook : /cucept.training

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุขุมวิทย์ ภูมิวุฒิสาร)

ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญฯ

ประสิทธิ์พันธ์นิตกลางทุกท่านทราบ

๒๒ ก.ค.๖๓



Center of Excellence in
Electrical Power Technology
(CEPT)
Faculty of Engineering
Chulalongkorn University

Public
Seminar

16-18 September 2020

Register Now



Underground Cable Technology

เทคโนโลยีสายเคเบิลใต้ดิน รุ่นที่ 9

16-18 กันยายน 2563

ณ ห้องสุโขทัย โรงแรมารายณ์ สยาม กรุงเทพฯ

ค่าอบรม ท่านละ 7,000 บาท

อัตรานี้รวมค่าอาหาร,ของว่าง และเอกสารประกอบการสอน
(ไม่เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม และไม่หักภาษี ณ ที่จ่าย)

โปรดสแกน QR-Code เพื่อลงทะเบียน



ผศ. ดร.วิรพันธ์ รังสิวิจิตรประภา
อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สมบัติ จันทรกระจำง
ผู้เชี่ยวชาญ
จากการไฟฟ้านครหลวง

นายทองหล่อ สิกธิประเสริฐผล
ผู้เชี่ยวชาญ



ดร.อัศวิน ราชกรม
ผู้เชี่ยวชาญ
จากการไฟฟ้านครหลวง



วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจ หลักการออกแบบ ใช้งาน และตรวจสอบการบำรุงรักษา underground cable
2. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในงานพัฒนาและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. มีโอกาสได้แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น และประสบการณ์กับผู้เชี่ยวชาญฯ โดยตรง
4. เพื่อลดความสูญเสีย และเพิ่มประสิทธิภาพให้เกิดความมั่นคง ในระบบจ่ายไฟฟ้าของหน่วยงาน

ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Tel 02-218-6542-3, Fax 02-218-6544

Mobile 081-341-1904

Email: cucepttraining@gmail.com

f /cucept.training

LINE @cucept.training

www.cept.eng.chula.ac.th



**Center of Excellence in
Electrical Power Technology
(CEPT)**

**Faculty of Engineering
Chulalongkorn University**

**Public
Seminar**

16-18 September 2020

Register Now



กำหนดการ

UNDERGROUND CABLE TECHNOLOGY

วันพุธที่ 16 กันยายน 2563

- 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/พิธีเปิด
- 09.00-10.30 น. เพลิดเพลิน
- 10.30-10.45 น. พักรับประทานของว่าง – น้ำชา/กาแฟ
- 10.45-12.00 น. ขั้นตอน และเทคโนโลยี การผลิต Underground Cable ฉนวน XLPE
- 12.30-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 -14.30 น. การทดสอบและตรวจรับงาน Underground Cable ณ แหล่งผลิต
- 14.30 -14.45 น. พักรับประทานของว่าง – น้ำชา/กาแฟ
- 14.45 -16.30 น. การวิเคราะห์สภาพฉนวนของ Underground Cable

โดย...ผศ. ดร.วิระพันธ์ รั้งสีวิจิตรประภา

วันศุกร์ที่ 18 กันยายน 2563

- 08.30 -10.30 น. กรณีศึกษาการใช้งาน Underground Cable
- 10.30 -10.45 น. พักรับประทานของว่าง – น้ำชา/กาแฟ
- 10.45 -12.00 น. กรณีศึกษาการใช้งาน Underground Cable (ต่อ)

โดย...นายทองหล่อ สิทธิประเสริฐผล

- 12.00 -13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-14.30 น. ทิศทางแนวโน้มเทคโนโลยีการใช้ Underground Cable ในอนาคต
- 14.30-14.45 น. พักรับประทานของว่าง – น้ำชา/กาแฟ
- 14.45-16.30 น. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และคำถาม-คำตอบ

**โดย...ผศ. ดร.วิระพันธ์ รั้งสีวิจิตรประภา
ดร.อัศวิน ราชกรม**

วันพฤหัสบดีที่ 17 กันยายน 2563

- 09.00-10.30 น. การขนส่ง ติดตั้ง Underground Cable และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- 10.30-10.45 น. พักรับประทานของว่าง – น้ำชา/กาแฟ
- 10.45-12.00 น. การตรวจสอบตามวาระ และบำรุงรักษา Underground Cable
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-14.30 น. การทดสอบ และ วิเคราะห์ หน้างาน (On - site Test) ของงาน Underground Cable

โดย...ดร.อัศวิน ราชกรม

- 14.30-14.45 น. พักรับประทานของว่าง – น้ำชา/กาแฟ
- 14.45-16.30 น. กรณีศึกษาการตรวจสอบและซ่อมบำรุงสายใต้ดิน เช่น กรณีศึกษาของสายใต้ดินชำรุดใน กฟน. ลูกค้าเอกชน หรืออื่นๆ อธิบายถึงกลไกการชำรุด วิเคราะห์ สาเหตุ และขั้นตอนการซ่อมบำรุง

โดย...นายสมบัติ จันทร์กระจ่าง

รายละเอียดการชำระเงิน

ช่องทางที่ 1

โอนเงิน เข้าบัญชีออมทรัพย์ของ "ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง" ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด สาขาสาขากาชาดไทย เลขที่บัญชี 045-2-50146-6

ช่องทางที่ 2

เงินสด/เช็ค สั่งจ่าย "ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง" หรือ "Center of Excellence in Electrical Power Technology"

ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Tel 02-218-6542-3, Fax 02-218-6544

Mobile 081-341-1904

Email: cucepttraining@gmail.com

/cucept.training

@cucept.training

www.cept.eng.chula.ac.th